



Potosí

# Boletín Informativo

CORPORACIÓN MINERA DE BOLIVIA

Boletín N°45 / 11 de agosto de 2023 / [www.comibol.gob.bo](http://www.comibol.gob.bo)



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

## Por acceso al agua, gas y electricidad La Planta Refinadora de Zinc se construirá en el municipio de Porco



Karachipampa (con información recabada de AAPOS, YPFB y la AETN), la opción más viable es el municipio de Porco y, sin pérdida de tiempo, iniciaremos la elaboración del Documento Base de Contratación (DBC) para comenzar asegurar los fondos que requerirá la planta para que pueda ser una realidad, esperamos en los próximos dos años”, declaró el ejecutivo empresarial.

Ticona estima que la refinadora demandará una inversión de aproximadamente \$us 350 millones, recursos que fueron garantizados con fondos del Tesoro General del Estado (TGN), según el gobierno.

### Estudios Técnicos

Señaló que para funcionar la planta de zinc demandará agua dulce en volúmenes adecuados, energía eléctrica de alta tensión y por supuesto, gas natural. Además, de vías de acceso para el transporte del mineral refinado para exportar a mercados internacionales.

En ese contexto, Porco garantiza el suministro del recurso hídrico con el río San Juan y, una laguna llamada Wara Wara que posee un radio de cobertura de 137 km<sup>2</sup>, distante a 12 kilómetros del área elegida para emplazar la planta de zinc.

### Gerencia COMIBOL Potosí.

El Ing. Williams Ticona Aguilera, Gerente General de la Empresa Metalúrgica Karachipampa, informó que los resultados comparativos del estudio técnico para el emplazamiento de la Refinería de Zinc, establece que la opción más viable es el municipio de Porco y no de Caiza D, en el departamento de Potosí.

En declaraciones a la prensa, explicó que la reducción de costos para el proyecto en miles de dólares; además, del acceso a energía eléctrica de alta tensión y agua dulce gravitaron como condiciones estructurales para elegir a ese municipio, distante a una hora de la capital potosina. “Como resultado de los estudios realizados por técnicos de la empresa



Señaló que Caiza D posee una cuenca a 5 km de distancia del área elegida para la planta, con un aporte potencial de agua en un área de 15 km<sup>2</sup>.

Además, que Porco tiene acceso a líneas de alta tensión indispensables para el funcionamiento de la futura planta, una condición que Caiza D no tiene. Por la región no pasa ninguna extensión eléctrica de magnitud.

Esta situación, gravitó de forma decisiva ya que, al pasar por el municipio líneas eléctricas de 115 y 230 kilowatios (Kv), el proyecto ahorra miles de dólares. Solo como ejemplo, la toma de la energía para la planta de zinc en Porco será de la subestación de Tambo, que forma parte del Sistema Interconectado Nacional (SIN),

cercana a las líneas de 230 y 115 Kv. Para el acceso a la energía el proyecto requerirá la construcción de una nueva subestación de rebaje y construcción de una línea de 69 Kv de aproximadamente 2.5 km de distancia.

El costo estimado para este emplazamiento de líneas de alta tensión llega a Bs 64 millones, \$us 7,7 millones, según la comisión técnica. Para el caso de Caiza D los costos suben hasta Bs 82,5 millones, \$us 11,8 millones.

Una situación similar sucede con el acceso a gas natural. El proyecto demandará 3.41 millones de pies cúbicos diarios de gas natural. Para garantizar el suministro YPFB tendrá que emplazar un gasoducto desde Taja

Tambo hasta la planta a un costo de Bs 79 millones, equivalentes a \$us 11 millones, aproximadamente.

Para Caiza D, los costos suben a Bs 90 millones, \$us 13 millones, según estimaciones hechas por los técnicos de Karachipampa.

Con el tema de acceso a vías de transporte, las ventajas también son sustanciales de Porco sobre Caiza D.

El municipio elegido está a 53 kilómetros de distancia de la capital, posee camino asfaltado, y, sobre todo, una línea férrea que vincula al puerto de Antofagasta, en la República de Chile. En tanto que Caiza D, está distante a 55 kilómetros de Potosí, no tiene línea férrea para el transporte y el acceso vial es de tierra y ripio.

La decisión se hizo conocer en una presentación por personal técnico de la Empresa Metalúrgica Karachipampa, en presencia de representaciones de la Corporación Minera de Bolivia (COMIBOL), la Federación Departamental de Cooperativas Mineras (Fedecomín), de la Central Obrera Boliviana (COB), de la Asamblea Departamental de Potosí, de la Federación Sindical de Trabajadores Mineros de Bolivia (FSTMB) y de cooperativas mineras.

Finalmente, Ticona Aguilera, señaló que por la premura del tiempo se debe terminar los estudios respectivos, y que se está trabajando en el Documento Base de Contratación para acceder a la inversión en un plazo de 15 días.

